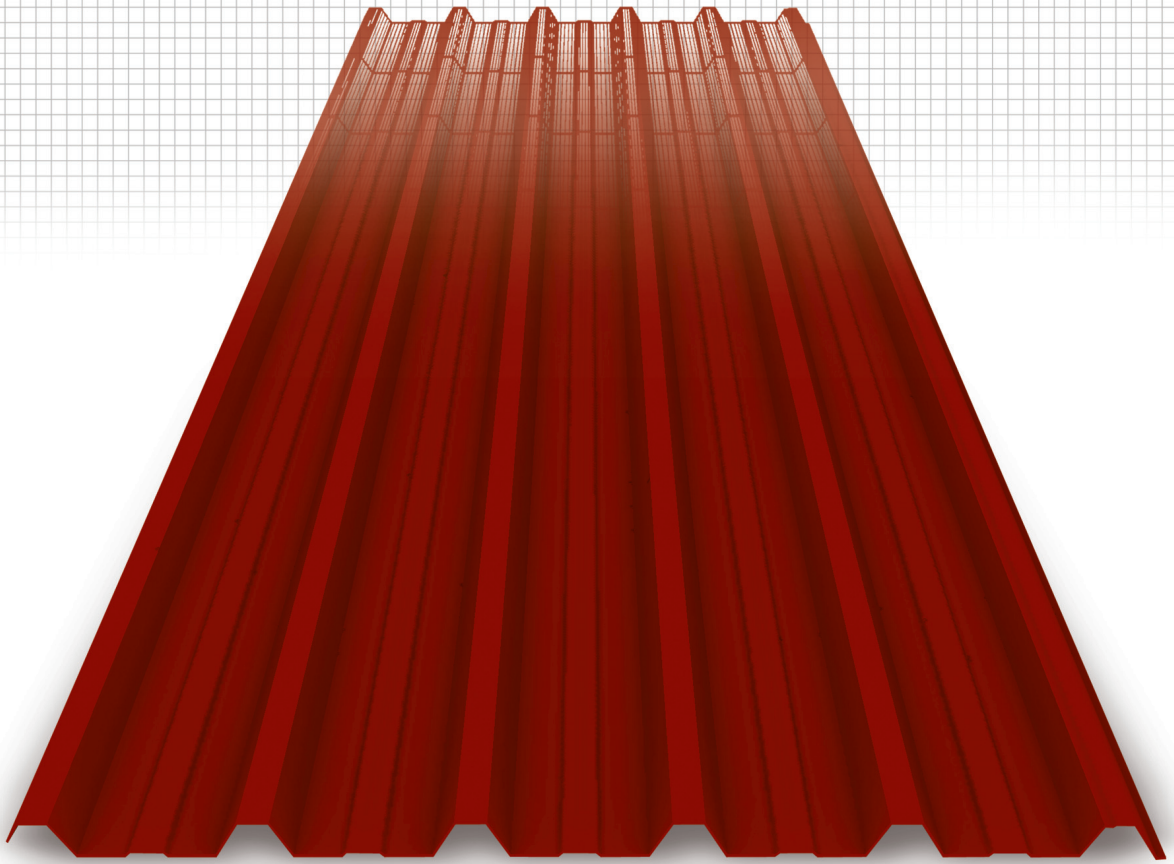




MAGON
METALES PERFILADOS, SA



Perfiles Comerciales

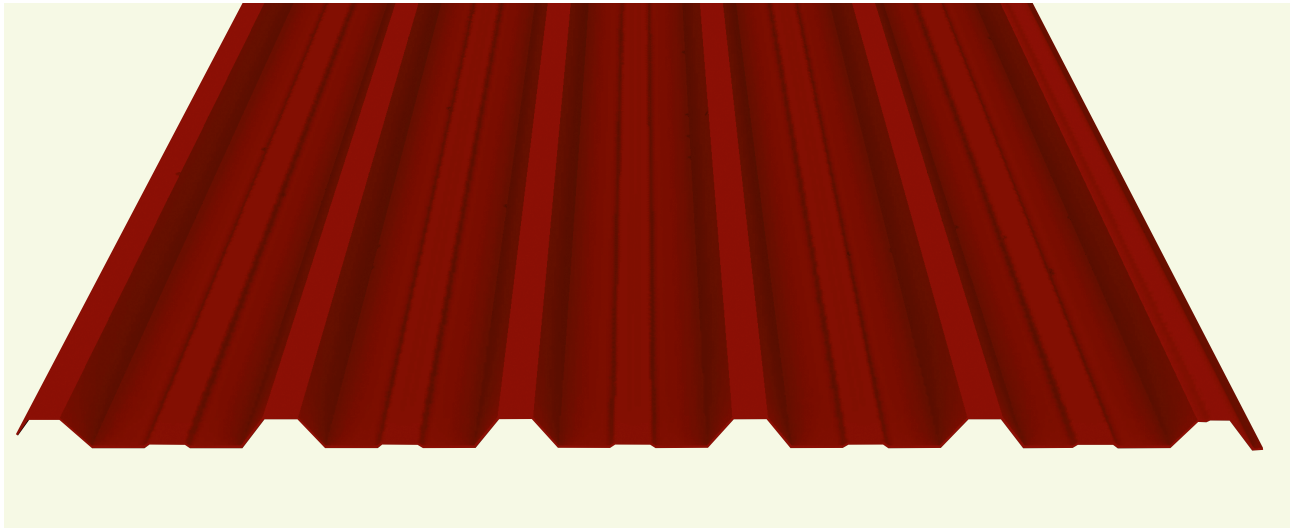
MG 30/206

Perfil Trapezoidal



MG 30/206

Perfil Trapezoidal



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El perfil MG-30/206 se define por una altura de onda de 30 mm, una distancia entre grecas de 206 mm (paso de onda) y un ancho útil de 1.030 mm. Este perfil se fabrica en longitudes sobre pedido y en espesores que van desde 0,5 mm hasta 0,8 mm.

ACABADOS

Este perfil ofrece diferentes acabados como son galvanizado, prelacado (silicona poliéster), y bajo consulta: aluzinc, aluminio, acero inoxidable y cobre. Previa consulta se puede suministrar en acabado perforado.

APLICACIONES

Se trata de uno de los perfiles más utilizados en todo tipo de cerramientos metálicos debido a su resistencia mecánica y su solape longitudinal indeformable que garantiza su estanqueidad. Es un perfil idóneo para su utilización en cubiertas, fachadas, falsos techos industriales y vallados de protección de obra. Destaca por su facilidad de montaje, ligereza y su estética tanto en posición vertical como horizontal.

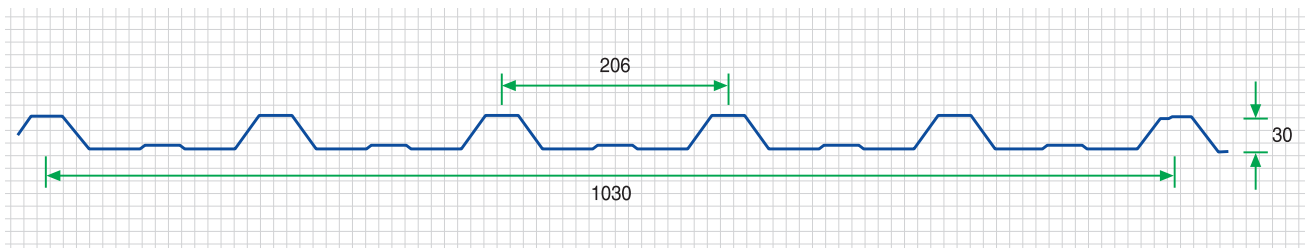
NORMATIVAS

El perfil MG-30/206 se fabrica a partir de chapa de acero recubierto conforme a las siguientes normas:

- Acero Galvanizado s/ UNE-EN 10142
- Acero Prelacado s/ UNE-EN 10169



PERFIL



DETALLE DE SOLAPE



DATOS TÉCNICOS

e=mm	PESO p=Kg/m ²	MOMENTO INERCI I'x. (cm ⁴)	POSICIÓN A		POSICIÓN B	
			MOMENTO RESISTENTE Wx (cm ³)	MOMENTO MÁXIMO m.Kg	MOMENTO RESISTENTE Wx (cm ³)	MOMENTO MÁXIMO m.Kg
0,5	4,85	6,950	3,280	43,31	3,022	41,03
0,6	5,82	8,340	3,947	53,05	3,720	50,52
0,8	7,76	11,120	5,291	63,67	5,100	69,26

TABLAS DE RESISTENCIA

SOBRECARGAS CALCULADAS PARTIENDO DE LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:

- Sobrecargas uniformemente repartidas (kg/m²)
- Límite elástico igual o mayor a 1.400 kg/cm²
- Limitación de flecha de L/200

POSICIÓN A

POSICIÓN B



POSICIÓN A					e=mm	POSICIÓN B				
L (metros)						L (metros)				
2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,5	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
	95	153	257	415		386	238	113	97	
	120	184	332	533		0,6	477	294	146	120
112	171	247	429	722		0,8	665	416	217	171

1 VANO

POSICIÓN A					e=mm	POSICIÓN B					
L (metros)						L (metros)					
2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,5	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	
	110	168	276	434		406	249	143	106		
100	135	192	351	452		0,6	497	305	174	136	103
137	186	266	448	741		0,8	685	427	237	186	139

2 VANOS

POSICIÓN A					e=mm	POSICIÓN B					
L (metros)						L (metros)					
2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,5	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	
119	161	224	330	524		488	307	208	149	110	
156	209	290	424	672		0,6	604	379	258	186	138
217	289	400	583	921		0,8	837	529	362	261	196

3 Ó MÁS VANOS



MAGON
METALES PERFILADOS, SA

C/ Persiles y Segismunda, s/n. - 45221 Esquivias (Toledo)
tel.: 902 482 482 - 925 52 00 35 - fax: 925 52 03 24 - www.magon.es - info@magon.es